

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Especialización Inteligencia Artificial

PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El(la) Ingeniero(a) en Informática de Duoc UC diseña, desarrolla, implementa y despliega soluciones informáticas, resolviendo problemas complejos en su área de especialización profesional. En este contexto, evalúa y aplica estándares, marcos de trabajo y regulatorios, tecnologías y metodologías. Cuenta con una cultura de innovación y trabaja colaborativamente para evaluar y gestionar proyectos informáticos interdisciplinarios, integrando la capacidad analítica y pensamiento crítico, que le permite comprender y resolver las necesidades de las organizaciones.

Integra en su quehacer la ética profesional y el aprendizaje permanente. Se comunica a través de distintos medios en diversos contextos en un entorno global.

Posee una formación centrada en las personas, con una mirada trascendente, desde la visión cristiana, que da sentido a la vida y contribuye al bien común de la sociedad. Mención Inteligencia Artificial

Con la especialización en Inteligencia Artificial quien se titula de Duoc UC desarrolla, integra e implementa tecnologías de inteligencia artificial seguras y escalables, para diversas áreas de la industria, utilizando diferentes enfoques, mediante estándares, metodologías, marcos de trabajo, mejores prácticas, en cumplimiento con marcos regulatorios y normativos para entregar soluciones innovadoras a problemas complejos.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral de Ingeniería en Informática especialización Inteligencia Artificial considera organizaciones de carácter público y privado, de diversos sectores industriales y áreas funcionales, aplicando modelos y algoritmos, herramientas y técnicas de inteligencia artificial para resolver problemas complejos. Él/ la profesional podrá desempeñarse como ingeniero en Inteligencia Artificial en diversas áreas de la industria.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en www.duoc.cl

CRÉDITOS SCT

1 crédito SCT en Duoc UC corresponde a 27 horas cronológicas de trabajo del estudiante (tiempo de docencia dirigida y tiempo de trabajo autónomo)

SEDES DONDE SE IMPARTE

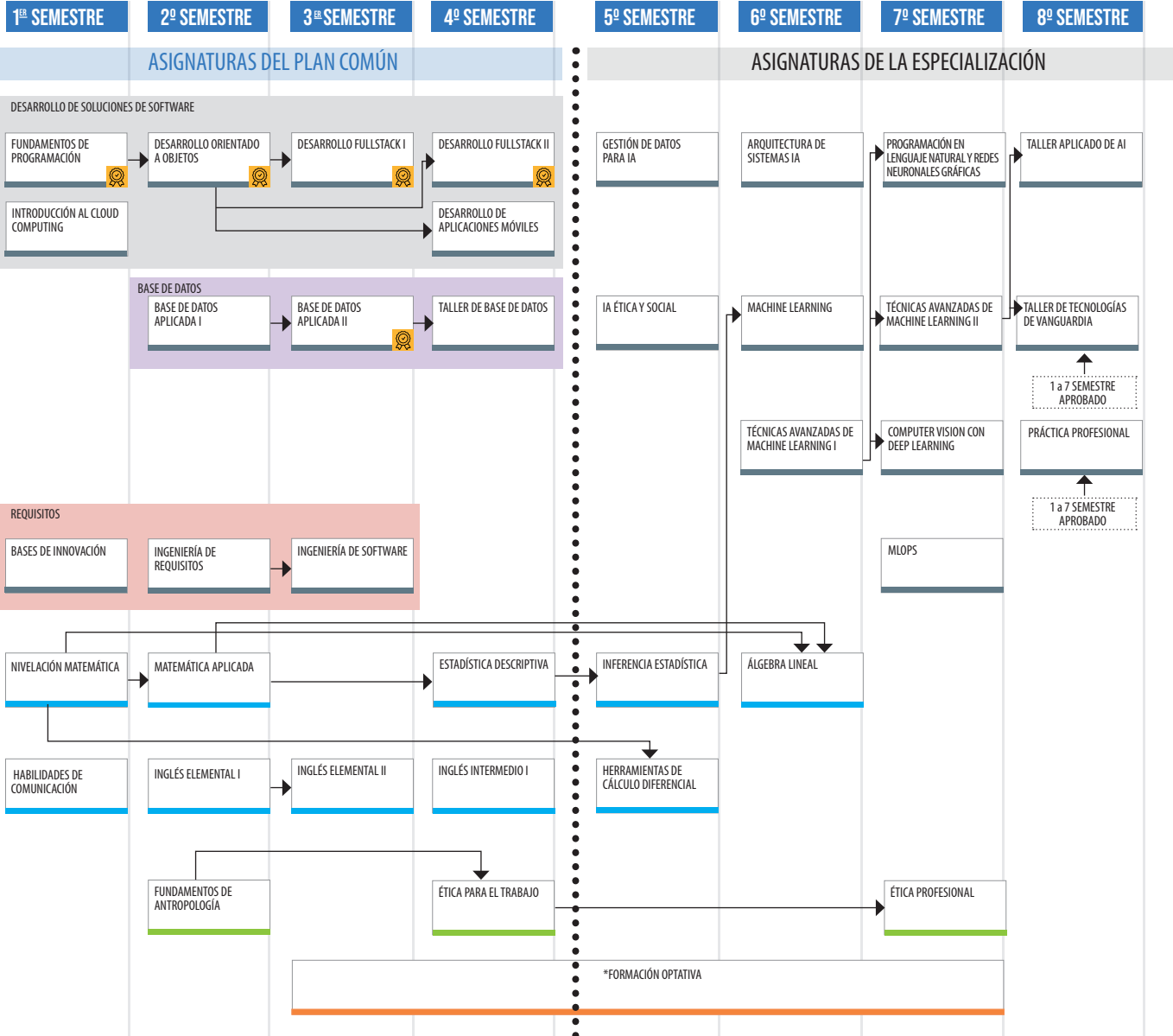
Diurno: Antonio Varas, Maipú, Padre Alonso de Ovalle, Plaza Oeste, San Andrés de Concepción, San Bernardo, San Joaquín, Valparaíso y Viña del Mar.

Vespertino: Antonio Varas, Maipú, Padre Alonso de Ovalle, Plaza Oeste y San Joaquín.

Cada Sede determinará cuáles especializaciones pondrá a disposición de los estudiantes, pero la especialización "Desarrollo de Software" será dictada en todas las Sedes donde se dicte la carrera de Ingeniería en Informática.

Infórmate antes de realizar tu matrícula

Infórmate en www.duoc.cl de las jornadas (diurno y vespertino) y los formatos en que se dicta esta carrera según cada sede.



* Algunas asignaturas son conducentes a certificación de industria.

Opción salida intermedia para optar al título de Analista Programador(a) previa aprobación de: a) taller aplicado de programación, optativo y práctica profesional. b) 1 a 4 semestre aprobado

Los colores de las asignaturas indican su relación con las líneas formativas

- Formación Disciplinaria
- Formación General
- Formación Sello
- Formación Optativa